

УТВЕРЖДЕНО
приказом МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты
от 27.12.2021 г. № 154

Положение о деятельности детского мини-технопарка «Квантолаб» в МБОУ СОШ №15 г.Апатиты

I. Общие положения

1.1. Положение о деятельности детского мини-технопарка «Квантолаб» (далее – Квантолаб, Мини-технопарк) определяет цель, задачи, структуру, специфику организации образовательной деятельности, основные направления работы Квантолаба.

1.2. Нормативно-правовой основой разработки настоящего Положения являются:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 24.04.2020 № 637 «О создании детских мини-технопарков «Квантолаб» в Мурманской области»;
- Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 28.05.2020 № 740 «Об итогах конкурсного отбора муниципальных образований Мурманской области, на территории которых планируется функционирование детских мини-технопарков «Квантолаб»;
- Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 05.06.2020 № 765 «Об организации работы по созданию детских мини-технопарков «Квантолаб» в Мурманской области».

1.3. Квантолаб создается как структурное подразделение муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г.Апатиты «Средняя общеобразовательная школа « 15» (далее – Школа).

1.4. Квантолаб не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим Положением, Уставом МБОУ СОШ № 15 г.Апатиты.

1.5. Мини-технопарк размещаются в МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, расположенной по адресу: г.Апатиты, ул. Дзержинского, д. 34.

1.6. На базе Квантолаба предполагается реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

1.7. Руководство осуществляет руководитель «Квантолабом» (далее – Руководитель).

1.8. Квантолаб при осуществлении своей деятельности руководствуется федеральными, региональными локальными нормативно-правовыми актами Учреждения и настоящим Положением.

2. Цели и основные задачи

2.1. Целью создания Мини-технопарка является обеспечение доступности для детей, проживающих в городе, образовательной инфраструктуры, для обеспечения освоения обучающимся актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

2.2. Задачи:

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому творчеству;
- стимулирование интереса учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с передовыми зарубежными и отечественными практиками;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

3. Основные виды деятельности

3.1. Для достижения поставленных выше цели и задач Квантолаб осуществляет следующие виды деятельности:

- предоставление услуг по образовательным техническим направлениям на основе проектной деятельности, включая подготовку групп обучающихся, на постоянной основе занимающихся совместным решением одной задачи;

- разработка инновационных дополнительных образовательных программ технической направленности и учебно-методических материалов к ним;
- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей обучающихся в получении информации;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся, мероприятиях Квантолаба и иной информации, необходимой для осуществления деятельности;
- обеспечение участия обучающихся Квантолаба в массовых мероприятиях различного уровня;
- организация работы по подготовке и участию обучающихся Квантолаба в международных, всероссийских, региональных, муниципальных и других массовых мероприятиях технической направленности;
- участие в организации и проведении муниципальных, региональных очных, заочных, дистанционных массовых мероприятий технической направленности для детей с привлечением педагогов и общественности;
- организация взаимодействия с образовательными организациями и предприятиями, направленного на формирование продуктового мышления, обеспечения эффективной подготовки обучающихся к работе в высокотехнологичных отраслях;
- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательными организациями муниципального образования;
- поддержание и развитие кадрового потенциала образовательных организаций Мурманской области;
- проведение мероприятий, направленных на развитие профессионального мастерства педагогических работников общеобразовательных организаций, расположенных в городе, путем проведения стажировок, мастер-классов и других образовательных мероприятий.
- осуществление иной деятельности, отвечающей целям создания Квантолаба, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач Положения.

4. Организация образовательной деятельности

4.1. «Квантолаб» осуществляет образовательную деятельность в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей по двум направлениям:

- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология», с использованием ресурсов «Квантолаба» совместно с общеобразовательными организациями;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

4.2. Основные направления образовательных программ «Квантолаба»:

- «Промышленная робототехника (ПромРобо)»;
- «Промышленный дизайн (Промдизайн)»;
- «Хай-тек цех (Хайтек)».

4.3. На базе Мини-технопарка разрешена реализация программ научно-технического творчества смежных направлений.

4.4. Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ организуется в очной, заочной и иных формах.

4.5. Целевой аудиторией «Квантолаба» являются обучающиеся 1-11 классов (дети 7-17 лет). Обучение в группах должно учитывать возрастные требования к реализуемым образовательным программам.

4.6. Результатом образовательной деятельности обучающегося должна быть презентация результатов проекта (публичное выступление).

4.7. Расписание учебных занятий по дополнительным образовательным программам составляется по согласованию с администрацией образовательных организаций до 01 сентября.

4.8. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ, зачисление обучающихся на обучение, аттестация обучающихся регламентируется локальными нормативными актами МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты.

5. Финансирование «Квантолаба»

5.1. Финансирование Квантолаба осуществляется за счет предоставления субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ).

6. Учет и отчетность

6.1. Руководитель Квантолаба осуществляет комплектование, перспективное планирование и мониторинг деятельности Мини-технопарка, ведет аналитическую отчетность.